AC-FLEX RME

RÉSINE DE RÉALISATION DE MORTIER SOUPLE D'ÉTANCHÉITÉ.

PRESENTATION

AC-FLEX RME est une résine adjuvante d'un agrégat spécial.

Ajouté a du ciment, AC-FLEX RME compose un mortier élastique, aux qualités exceptionnelles d'adhérence, de souplesse et d'étanchéité.

AC-FLEX RME adhère sur tous les matériaux et forme après séchage, un revêtement d'étanchéité souple et résistent.

CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

- Densité 1,15
- Densité du mélange 1,42
- pH du mélange 12-12,5
- Adhérence du mélange 16 da N/cm^2
- Perméabilité à la vapeur d'eau 16 g/m^2/24 h
- Résistance à la fissuration 0,50 mm
- Nettoyage des outils frais, à l'eau

Les informations contenues dans la présente notice sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur nos connaissances et résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité. Elles ne peuvent cependant, en aucun cas, être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité en cas d'application défectueuse. Des essais préalables à chaque utilisation permettront de vérifier que les modes d'emploi et les conditions d'application du produit sont satisfaisants.

Domaine d'application

De part ses qualités d'**adhérence**, de **souplesse**, d'**étanchéité** et de **résistances** aux agressions atmosphériques et chimiques, **AC-FLEX RME** peut être utilisé en protection, **étanchéité** et **cuvelage** des maçonneries neuves ou anciennes, en surface verticale ou horizontale.

· toitures, terrasses, balcons, parkings, jardinières
· étanchéité sous carrelages, salles d'eau, pièces humides, caves
· piscines, bassins, réservoirs d'eau, silo
· façades et murs

Mode d'emploi

AC-FLEX RME se présente sous forme liquide semi épais.
- Réaliser un mélange de 50% d'**AC-FLEX RME** et de 50% de ciment gris ou blanc en rapport masse sur masse.
- Bien mélanger le mortier spécial avec la résine jusqu'à obtenir une pâte homogène. Rajouter un peu d'eau si nécessaire.
- Laisser reposer le mélange quelques minutes.

Il est possible pour accélérer la prise de faire un mélange de 40% de ciment blanc ou gris et de 10% de ciment prompt.

AC-FLEX RME s'applique sur des supports courants du bâtiment à base de liant hydrauliques (béton, maçonnerie, enduit) conforme au D.T.U 20.12.52.1.23.1 et N.F.P 14301- 14404-133301-13305. Pour autres supports, nous consulter.
- Les supports devront être propres, secs et solides.
- Les bétons cellulaires et surfaces poreuses seront préalablement imprégnées avec **AC-LATEX** dilué 5L pour 1 L d'eau.
- Mouiller les supports à refus sans pour autant travailler sur un support suintant.

AC-FLEX RME s'applique en deux couches à raison de 1,5 Kg/m^2/couche environ,à la brosse, à la lisseuse, ou par projection mécanique.

Stockage

AC-FLEX RME doit être stocké dans son emballage d'origine hermétiquement fermé, dans un lieu sec.

Sécurité

- Bien refermer après usage
- Eviter le contact avec la peau et les yeux
- Porter des gants et des lunettes lors de l'application
- En cas de contact avec la peau et les yeux, laver immédiatement à l'eau ou à l'aide d'un rince oeil et consultez un médecin avec la fiche sécurité

ACPRO BATIMENT
7 rue Thomas Ruphy -74000 Annecy
Tel. 04 50 69 36 27 - contact@acpro-bat.fr
Siret : 79379113800019

ACPOXY M 2

MORTIER DE REPARATION EPOXY

PRESENTATION

ACPOXY M 2 est un mortier époxy sans solvant, conditionné en 2 emballages nommés A et B.

Ce mortier est sans retrait, il a une très bonne résistance aux agents chimiques, et aux contraintes mécaniques.

Comme ACPOXY M 2 est sans solvant, il est particulièrement recommandé pour une utilisation dans des endroits peu ventilés.

CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

- Aspect après mélange A + B : Mortier truellable
- Rapport pondéral A/B : 100 – 60
- Densité du mélange :1.9 :
- Viscosité du mélange : Mortier truellable :
- Durée pratique d'utilisation (DPU) : 30 minutes à 20°C avec charges
- Extrait sec : 100 %
- Point éclair :> 100°C
- Solvant spécifique ARIAPOXYDILUANT

Désignation officielle de transport :
- composant AUN 3082, matière dangereuse du point de vue de l'environnement, liquide, N.S.A., (peintures époxydiques), 9, III, (E)
- composant B+C UN 2735, polyamines liquides corrosives, N.S.A. (matières apparentés aux peintures), 8, III, (E).

Domaine d'application

En intérieur ou en extérieur.
Comblement et réparation de chapes et de dalles en béton même à fortes sollicitations d'abrasions ou de chocs.
Par exemple : réparation pour sols industriels, entrepôts, quais, ateliers, garages.
Réparation de marches d'appui, de poutres ou d'éléments en béton hydraulique
Scellement d'aciers.
Résine époxydique à 2 composants, sans solvant à haut pouvoir de réticulation + charges étudiées très résistantes à l'abrasion et aux chocs.

Mode d'emploi

Les 2 composants d'**ACPOXY M 2** sont à mélanger au moment de leur utilisation.
- Verser totalement le produit B dans A.
- Assurer un mélange parfait à l'aide d'un mélangeur ou d'un agitateur mécanique à vitesse lente afin d'éviter l'inclusion d'air dans le produit.
- Verser le produit mélangé obtenu dans le malaxeur prévu pour le gâchage du mortier, introduire progressivement la charge afin de bien imprégner les grains.
- Ainsi confectionné, le mortier peut être alors étalé à l'aide de truelle, lisseuse, puis le régler à l'épaisseur désirée.
- Damer, talocher et lisser au platoir en PVC ou inox.
- Durée pratique d'utilisation : 30 minutes à 20 °C
- Consommation moyenne : 1.9 kg / m^2 par mm d'épaisseur.

Précautions d'emploi

- Utiliser à une température supérieure à 5°C.
- Les bétons doivent avoir une résistance à l'arrachement SATEC> 1.2 MPa.
- Les bétons neufs devront être âgés de 21 jours, durs et résistants.
- Ils seront exempts de produits de cure, graisse ou agents démoulant.
- En cas de réparation sur support gras ou douteux, le support sera sablé ou grenaillé, jusqu'au béton dur et propre.
- Sur support lisse, **ACPOXY M 2** doit être appliqué sur notre primaire d'accrochage encore poisseux, ±15 minutes à 20°C.

Les informations contenues dans la présente notice sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur nos connaissances et résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité. Elles ne peuvent cependant, en aucun cas, être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité en cas d'application défectueuse. Des essais préalables à chaque utilisation permettront de vérifier que les modes d'emploi et les conditions d'application du produit sont satisfaisants.

ACPRO BATIMENT
7 rue Thomas Ruphy -74000 Annecy
Tel. 04 50 69 36 27 - contact@acpro-bat.fr
Siret : 79379113800019

ACPOXY M 2

MORTIER DE REPARATION EPOXY

Stockage

ACPOXY M 2 doit être stocké dans son emballage d'origine hermétiquement fermé, dans un lieu sec à l'abri du gel et de la chaleur.
- Date de péremption : 1 an.

Sécurité

- Prendre les précautions habituelles à l'emploi des résines époxydiques.
- Port de gants, masque, lunettes de protection.
- Ventiler les locaux.
- Etiquette partie B : Corrosif
- Etiquette partie A : Irritantd'un rince oeil et consultez un médecin avec la fiche sécurité.

Les informations contenues dans la présente notice sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur nos connaissances et résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité. Elles ne peuvent cependant, en aucun cas, être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité en cas d'application défectueuse. Des essais préalables à chaque utilisation permettront de vérifier que les modes d'emploi et les conditions d'application du produit sont satisfaisants.

ACPRO BATIMENT
7 rue Thomas Ruphy -74000 Annecy
Tel. 04 50 69 36 27 - contact@acpro-bat.fr
Siret : 79379113800019

ACPOXY M 3

MORTIER DE REPARATION EPOXY

PRESENTATION

ACPOXY M 3 est un mortier époxy sans solvant, conditionné en 3 emballages nommés A, B et C.

Ce mortier est sans retrait, il a une très bonne résistance aux agents chimiques, et aux contraintes mécaniques.

Comme ACPOXY M 3 est sans solvant, il est particulièrement recommandé pour une utilisation dans des endroits peut ventilé.

CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

- Aspect après mélange A + B : Mortier truellable
- Couleur : gris ciment
- Densité du mélange :2.0 :
- Viscosité du mélange : Mortier truellable
- Durée pratique d'utilisation (DPU) : 20 minutes
- Extrait sec : 100 %
- Point éclair :> 100°C
- Solvant spécifique : ARIAPOXY DILUANT

Désignation officielle de transport :
- composant AUN 3082, matière dangereuse du point de vue de l'environnement, liquide, N.S.A., (peintures époxydiques), 9, III, (E)
- composant B+CUN 2735, polyamines liquides corrosives, N.S.A. (matières apparentés aux peintures), 8, III, (E).

Domaine d'application

En intérieur ou en extérieur.
Comblement et réparation de chapes et de dalles en béton même à fortes sollicitations d'abrasions ou de chocs.
Par exemple : réparation pour sols industriels, entrepôts, quais, ateliers, garages.
Réparation de marches d'appui, de poutres ou d'éléments en béton hydraulique
Scellement d'aciers.

Mode d'emploi

Les 3 composants d'**ACPOXY M 3** sont à mélanger au moment de leur utilisation.
- Mélanger le durcisseur B avec la résine A, avec un malaxeur électrique en vitesse lente, + ou -200 tours minutes, puis incorporé tout ou partie de la charge de silice C a fin d'obtenir une pâte homogène.
- Le temps d'utilisation est alors de 20 minutes, passé ce délai le durcissement s'effectuera de façon irréversible avec une augmentation progressive de la viscosité, accompagnée d'un fort échauffement du produit.
- NE JAMAIS RAJOUTER DE DILUANT PENDANT L'APPLICATION.
- Damer, talocher, lisser au platoir plastique ou inox.
- Durée pratique d'utilisation : 20 minutes à 20 °C
- Consommation moyenne : 2 kg / m^2 par mm d'épaisseur.

Précautions d'emploi

- Utiliser à une température supérieure à 10°C.
- Les bétons doivent avoir une résistance à l'arrachement SATEC> 1.2 MPa.
- Les bétons neufs devront être âgés de 21 jours, durs et résistants.
- Ils seront exempts de produits de cure, graisse ou agents démoulant.
- En cas de réparation sur support gras ou douteux, le support sera sablé ou grenaillé, jusqu'au béton dur et propre.
- Sur support lisse, **ACPOXY M 3** doit être appliqué sur notre primaire d'accrochage encore poisseux, ±15 minutes à 20°C.

Les informations contenues dans la présente notice sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur nos connaissances et résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité. Elles ne peuvent cependant, en aucun cas, être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité en cas d'application défectueuse. Des essais préalables à chaque utilisation permettront de vérifier que les modes d'emploi et les conditions d'application du produit sont satisfaisants.

ACPRO BATIMENT
7 rue Thomas Ruphy -74000 Annecy
Tel. 04 50 69 36 27 - contact@acpro-bat.fr
Siret : 79379113800019

ACPOXY M 3

MORTIER DE REPARATION EPOXY

Stockage

ACPOXY M 3 doit être stocké dans son emballage d'origine hermétiquement fermé, dans un lieu sec à l'abri du gel et de la chaleur.
- Date de péremption : 6 mois en bidon d'origine fermé.

Sécurité

- Eviter le contact avec la peau.
- Porter des gants appropriés.
- Consulter la fiche de données de sécurité avant utilisation.
- Classification: AFNOR NF T 36-005 famille 1, classe 6b
- Classement Européen : Catégorie A / Sous-catégorie j (selon directive 2004/42/CE)
- Valeur limite UE de C.O.V. : Pour sous-catégorie j : 550 g/l (2007) / 500 g/l (2010)
- C.O.V. max. de ce produit : 27 g/l

Les informations contenues dans la présente notice sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur nos connaissances et résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité. Elles ne peuvent cependant, en aucun cas, être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité en cas d'application défectueuse. Des essais préalables à chaque utilisation permettront de vérifier que les modes d'emploi et les conditions d'application du produit sont satisfaisants.

ACPRO BATIMENT
7 rue Thomas Ruphy -74000 Annecy
Tel. 04 50 69 36 27 - contact@acpro-bat.fr
Siret : 79379113800019

CRYSTAL MS

MASTIC & COLLE A BASE DE SILANE MODIFIE (MS)

PRESENTATION

CRYSTAL MS est un mastic/colle de réticulation neutre à base de polymères modifiés avec silanes.

Il est inodore, sans solvants et sans isocyanates.

CRYSTAL MS est un mastic mono composant qui réticule rapidement au contact de l'humidité atmosphérique pour devenir un joint flexible et qui maintient ses propriétés d'adhérence et d'élasticité dans le temps, excellente résistance au vieillissement climatique et aux agents atmosphériques.

Domaine d'application

CRYSTAL MS s'utilise comme mastic d'étanchéité et de collage dans le secteur de la construction :
- Joints de façades et de sols.
- Joints entre éléments préfabriqués en béton.
- Joints entre panneaux et entre cloisons ; bâtiment, chambre froide, climatisation…
- Joints entre vitrage et menuiserie et entre menuiserie et maçonnerie.
- Collage d'éléments divers: plinthes, nez de marche, couvre-joint, carrelage, patte de fixation, baguette électrique (bois et PVC), lambris, bande solin, tuiles...
- Collage souple de matériaux soumis à vibrations et à des dilatations différentielles importantes.

Propriétés

- **CRYSTAL MS** présente une excellente adhérence, sans primaire, sur la plupart des matériaux utilisés dans la construction (verre, aluminium, béton, brique, pierre, plastiques, PVC, métaux, zinc, bois, terre cuite, etc.), ainsi qu'une grande élasticité et une excellente résistance aux rayons UV, à la pluie, la neige et aux températures extrêmes.
- N'attaque pas les supports sensibles tels que : le Polystyrène extrudé ou expansé, le Polyuréthane, le Polycarbonate, le Polyacrylate…
- **CRYSTAL MS** peut être peint après sa réticulation et peut être appliqué sur supports humides en maintenant une bonne adhérence.

Mise en oeuvre

- Les supports doivent être propres, exempts de poussières, graisses ou autres produits qui empêchent l'adhérence des mastics.
- Le nettoyage des supports doit se réaliser avec des produits appropriés, toujours suivant les recommandations des fournisseurs des supports ou à l'aide de nos lingettes **PRO WIPES**.
- Les supports poreux doivent être nettoyés mécaniquement à l'aide d'une brosse métallique ou moyen similaire.
- Il est recommandé de procéder préalablement à un essai dans le cas de supports non habituels, afin de déterminer la nécessité d'utiliser un primaire.
- Un fond de joint est recommandé comme matériau support pour assurer une pression sur l'arrière du joint et éviter l'adhérence sur trois cotés pouvant limiter la capacité de mouvement.
- Lisser le joint dans les quinze minutes qui suivent l'application pour assurer un bon serrage sur le support.

Les informations contenues dans la présente notice sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur nos connaissances et résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité. Elles ne peuvent cependant, en aucun cas, être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité en cas d'application défectueuse. Des essais préalables à chaque utilisation permettront de vérifier que les modes d'emploi et les conditions d'application du produit sont satisfaisants.

ACPRO BATIMENT
7 rue Thomas Ruphy -74000 Annecy
Tel. 04 50 69 36 27 - contact@acpro-bat.fr
Siret : 79379113800019

CRYSTAL MS

MASTIC & COLLE A BASE DE SILANE MODIFIE (MS)

Caractéristiques techniques

- Aspect : pâte thixotrope
- Couleur : transparent comme le verre
- Densité : 1,02 g /cm3
- Température d'application +5ºC à +40ºC
- Fluage ISO 7390 : Nul
- Formation de peau: 12-20 min.
- Température de service -30ºC à +80ºC

Ses caractéristiques mécaniques, mesurées sur une lame de 2 mm d'épaisseur, sont les suivantes:

- Dureté Shore A ISO 868 35
- Module ISO 8339 0,60 MPa
- Résistance à la rupture ISO 8339 2 MPa
- Allongement à la rupture ISO 8339 350 %
- Reprise élastique ISO 7389 70%
- Traction maintenue ISO 8340 Correcte
- Adhésivité / cohésion à température variable ISO 9047 Correcte

Nettoyage

- Frais le mastic peut être nettoyé d'une surface non poreuse à l'aide de nos lingettes **PRO WIPES**.
-Sur surfaces poreuses attendre le séchage et nettoyer par des moyens mécaniques.

Conditionnement et stockage

- Cartouche de 300 ml. Autres conditionnements sur demande.
- Conservé en emballage d'origine non ouvert, au frais et au sec, peut être stocké un minimum de 12 mois à une température entre 5 ºC et 25 ºC.
- Vérifier la disponibilité des formats d'emballage.
« Nos produits bénéficient d'une assurance en responsabilité civile »

Limitations

- Ce produit n'est pas conçu pour des applications VEC ou VI.
- Ne pas utiliser sur des supports bitumineux, à base de caoutchouc naturel, de chloroprène ou d'EPDM, ou de matériaux pouvant présenter des risques de migrations d'huiles, de plastifiants et solvants.
- Ne pas utiliser en espace totalement confiné car le mastic à besoin de l'humidité atmosphérique pour polymériser.
- Ne pas soumettre le produit à l'abrasion ou à des contraintes physiques.

Précautions

- Comme tout produit chimique éviter tout contact avec les yeux et la peau.
- En cas de contact, se laver immédiatement et abondamment à l'eau et consulter un médecin si nécessaire.
- Tenir hors de portée des enfants.

Les informations contenues dans la présente notice sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur nos connaissances et résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité. Elles ne peuvent cependant, en aucun cas, être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité en cas d'application défectueuse. Des essais préalables à chaque utilisation permettront de vérifier que les modes d'emploi et les conditions d'application du produit sont satisfaisants.

ACPRO BATIMENT
7 rue Thomas Ruphy -74000 Annecy
Tel. 04 50 69 36 27 - contact@acpro-bat.fr
Siret : 79379113800019

HUMI-PRO

ENDUIT DE PROTECTION ET D'ETANCHEITE PRÊT A L'EMPLOI
QUALITE ALIMENTAIRE

PRESENTATION

HUMI-PRO est un produit destiné à réaliser les étanchéités sur les maçonneries.

Une fois appliqué, HUMI-PRO résiste durablement aux pressions d'eau.

HUMI-PRO est une poudre mouillable composée de ciment, de sable de quartz et d'hydrofuge inorganique.

HUMI-PRO est non toxique et rend le support parfaitement étanche par obturation des pores de la maçonnerie.

HUMI-PRO est très simple d'application, son adhérence est parfaite même sur supports humides. HUMI-PRO est en conformité avec le D.T.U N° 26.1.

CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

- Densité apparente : 1.31
- Densité de la pâte : 2.05
- Résistance mécanique à la compression : 37 MPA
- Résistance aux pressions positives ou négatives
- Qualité alimentaire

Les informations contenues dans la présente notice sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur nos connaissances et résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité. Elles ne peuvent cependant, en aucun cas, être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité en cas d'application défectueuse. Des essais préalables à chaque utilisation permettront de vérifier que les modes d'emploi et les conditions d'application du produit sont satisfaisants.

Domaine d'application

Enduits extérieurs de constructions en élévation, enterrés ou **immergés**.
Enduits intérieurs résistants aux **sous-pressions**.
Imperméabilisation de tunnels, fosses, galeries, collecteurs.
Imperméabilisation sous carrelage.
Enduits sur polystyrène expansé et bitume.
Etanchéité de joints entre sols et murs, arases de fondation.
Assèchement de sous-sols humides.
Parois et murs en béton banché, en béton ordinaire de granulats courants D.T.U N° 23.1.
Maçonnerie de briques et blocs de terre cuite N.F.P 13 301 305.
Blocs pleins ou creux de granulats lourds N.F.P 14 301.
Enduits de piscine.
Réservoirs d'eau.

Mode d'emploi

- **Préparation du support** :
Le support devra être sain, propre et dégraissé. Les parties friables et la poussière seront préalablement éliminées. Les supports détériorés par des champignons seront repiqués et traités avec **PRO-DEMOUSS**. Mouiller ensuite le support pour parfaire l'accrochage.
Réparer toutes les fissures avec **AC-LATEX.**
- **Application et consommation** :
HUMI-PRO s'applique généralement en deux couches avec une brosse mi-dure, un balai coco ou une truelle :
1ère couche : appliquer **HUMI-PRO** dilué avec 20% d'eau ou mieux avec une solution d'**AC-LATEX** dans des proportions de 1 pour 1 à 1 pour 4 suivant la porosité du support.
NB : S'il faut rattraper des niveaux importants ou boucher des trous, rajouter un volume de sable 0/2 pour 1 volume d'**HUMI-PRO**, puis l'eau nécessaire pour obtenir la consistance voulue.
2ème couche : gâcher **HUMI-PRO** avec 15 à 20% d'eau de façon à obtenir un badigeon crémeux pouvant être appliqué à la brosse (il est conseillé d'utiliser un brasseur électrique de 400-600 tours/mn) ou mieux gâcher avec un mélange constitué d'un volume de **AC-LATEX** et de quatre volumes d'eau.
Cette deuxième couche sera appliquée sur la première encore fraîche.
NB : Si la première couche a commencé à « tirer », attendre 12 heures afin que la prise soit terminée.

ACPRO BATIMENT
7 rue Thomas Ruphy -74000 Annecy
Tel. 04 50 69 36 27 - contact@acpro-bat.fr
Siret : 79379113800019

HUMI-PRO

COUCHE D'ACCROCHAGE ET SATURATEUR DE FOND DU SYSTÈME AC-ETANCH SPEC

Stockage

HUMI-PRO doit être stocké dans son emballage d'origine hermétiquement fermé dans un lieu sec.

Sécurité

- Bien refermer après usage.
- Eviter le contact avec la peau et les yeux.
- Porter des gants et des lunettes lors de l'application.
- En cas de contact avec la peau et les yeux, laver immédiatement à l'eau ou à l'aide d'un rince oeil et consultez un médecin avec la fiche sécurité.

Les informations contenues dans la présente notice sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur nos connaissances et résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité. Elles ne peuvent cependant, en aucun cas, être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité en cas d'application défectueuse. Des essais préalables à chaque utilisation permettront de vérifier que les modes d'emploi et les conditions d'application du produit sont satisfaisants.

ACPRO BATIMENT
7 rue Thomas Ruphy -74000 Annecy
Tel. 04 50 69 36 27 - contact@acpro-bat.fr
Siret : 79379113800019

PRO 777S

MASTIC ACRYL/SILICONE SANITAIRE

PRESENTATION

PRO 777S est un mastic plasto élastique à base d'acrylique/silicone mono composant, qui au contact de l'humidité atmosphérique forme un joint souple.

Il est protégé par un fongicide lui permettant de résister aux moisissures.

Caractéristiques techniques

- Aspect : pâte thixotrope
- Couleur :
  translucide(après séchage), blanc.
  Autres sur demande.
- Densité : 1,06 g/cm3
- Formation de peau: 20 min.
- Température d'application
  +5°C à +40°C
- Après réticulation:
  Température de service -30°C à +80°C

Ses caractéristiques mécaniques, mesurées sur une lame de 2 mm d'épaisseur, sont les suivantes:

- Dureté Shore A
  DIN 53505 10
- Résistance à la rupture
  DIN 53504 0.6 MPa
- Allongement à la rupture
  DIN 53504 850 %

Domaine d'application

PRO 777S s'utilise pour des joints d'étanchéité de faible dilatation (maximum15%) tels que :
- Joints de finition en sanitaire, cuisine et bains.
- Calfeutrement de menuiseries (bois, PVC, métal) avec la maçonnerie, en milieu humide.
- Tous joints de calfeutrement et finition en intérieur (ex : carrelage, sanitaire…).
- Tous les joints à faibles mouvements avant mise en peinture.

Conditionnement et stockage

- **PRO 777S** est fourni en cartouche de 300 ml.
- **PRO 777S** conservé en emballage d'origine non ouvert, au frais et au sec, peut être stocké un minimum de 12 mois à une température entre 5 °C et 25 °C.

Mise en oeuvre

- Les supports doivent être propres, secs, exempts de poussières, graisses ou autres produits qui empêchent l'adhérence des mastics.
- Le nettoyage des supports doit être réalisé avec des produits appropriés, suivant les recommandations des fournisseurs des supports.
- Protéger de la pluie ou de l'eau après son application, jusqu'à la prise du produit (soit les 5 premières heures).
- Les joints réalisés avec **PRO 777S** peuvent être peints après son durcissement.

Les informations contenues dans la présente notice sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur nos connaissances et résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité. Elles ne peuvent cependant, en aucun cas, être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité en cas d'application défectueuse. Des essais préalables à chaque utilisation permettront de vérifier que les modes d'emploi et les conditions d'application du produit sont satisfaisants.

ACPRO BATIMENT
7 rue Thomas Ruphy -74000 Annecy
Tel. 04 50 69 36 27 - contact@acpro-bat.fr
Siret : 79379113800019

PRO-CAULMAT

ENDUIT REBOUCHEUR ULTRA LÉGER

PRESENTATION

PRO CAUL-MAT est une pâte ultra légère pour les travaux de réparation et de rebouchage en murs et plafonds tant en intérieur que extérieur.

Permet de réaliser des travaux de rebouchage et lissage avec une qualité de finition et une rapidité d'exécution exceptionnelle.

Caractéristiques techniques

- Aspect : pâte mousseuse
- Couleur : super blanc
- Densité : 0,3 à 0,4 g/cm3
- Température de séchage (surface) 1 heure
- Température d'application +5°C à +35°C
- Après séchage:
  Température de service -20°C à +75°C
  Retrait >1%

Les informations contenues dans la présente notice sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur nos connaissances et résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité. Elles ne peuvent cependant, en aucun cas, être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité en cas d'application défectueuse. Des essais préalables à chaque utilisation permettront de vérifier que les modes d'emploi et les conditions d'application du produit sont satisfaisants.

Domaine d'application

PRO CAUL-MAT s'utilise pour des applications tels que :
- Réparation de fissures et crevasses sur plâtres, plaques de plâtre, béton,…
- Finition entre éléments de menuiseries et murs..
- Réparation sur menuiseries intérieures avant mise en peinture.
- Tous travaux de plafonds en finition.
- Remplissage de trous sur supports poreux du bâtiment.
- Tous les joints à faibles mouvements avant mise en peinture.
- Tous travaux d'enduit nécessitant une mise en oeuvre facile et rapide.

Avantages

- Ultra léger pas de fluage
- Utilisation mur et plafond.
- Ne fissure pas au séchage.
- Séchage Rapide, ne contient pas d'eau.
- Tous supports poreux : béton, plâtre, plaque de plâtre,...
- Retrait nul, une seule passe suffit.
- Nettoyable à l'eau.

Mise en oeuvre

- Les supports doivent être propres, secs, exempts de poussières, graisses ou autres produits qui empêchent l'adhérence des mastics.
- Les fissures devront être ouvertes avant d'être rebouché.
- Afin de faciliter l'adhérence sur les supports absorbants ou par fortes chaleur, il faudra humidifier le support.
- Ne pas appliquer sur support gelé, mouillé ou par des températures inférieures à 5°C ni par très fortes chaleur.
- Le produit peut se peindre après séchage complet.
- Le temps de séchage dépend de la nature du support, des conditions climatiques et de l'épaisseur appliquée.

Conditionnement et stockage

PRO CAUL-MAT est fourni en seau de 2,5L et 10L et à conserver en emballage d'origine non ouvert, au frais et au sec, peut être stocké un minimum de 12 mois à une température entre 5 °C et 25 °C.

ACPRO BATIMENT
7 rue Thomas Ruphy -74000 Annecy
Tel. 04 50 69 36 27 - contact@acpro-bat.fr
Siret : 79379113800019

PRO-CAULMAT

ENDUIT REBOUCHEUR ULTRA LÉGER

Nettoyage

- Frais le mastic peut être nettoyé d'une surface non poreuse à l'aide de nos lingettes **PRO WIPES**.
- Sur surfaces poreuses attendre le séchage et nettoyer par des moyens mécaniques.

Limitations

- Ce produit n'est pas conçu pour des applications vitrages.
- Ne pas utiliser sur des supports bitumineux, à base de caoutchouc naturel, de chloroprène ou d'EPDM, ou de matériaux pouvant présenter des risques de migrations d'huiles, de plastifiants et solvants.
- Ne pas utiliser en espace totalement confiné car le mastic à besoin de l'humidité atmosphérique pour polymériser.
- Ne pas soumettre le produit à l'abrasion ou à des contraintes physiques.
- Ne pas utiliser par temps de pluie ou menaçant, le produit reste sensible à l'eau.

Précautions

- Comme tout produit chimique éviter tout contact avec les yeux et la peau.
- Porter des vêtements de protection approprié, des gants et des lunettes de protection.
- Tenir hors de portée des enfants.

Les informations contenues dans la présente notice sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur nos connaissances et résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité. Elles ne peuvent cependant, en aucun cas, être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité en cas d'application défectueuse. Des essais préalables à chaque utilisation permettront de vérifier que les modes d'emploi et les conditions d'application du produit sont satisfaisants.

ACPRO BATIMENT
7 rue Thomas Ruphy -74000 Annecy
Tel. 04 50 69 36 27 - contact@acpro-bat.fr
Siret : 79379113800019

PRO CRYSTAL

MASTIC/COLLE HYBRIDE HAUT MODULE A BASE DE SILANE MODIFIÉ TOTALEMENT INVISIBLE

PRESENTATION

PRO CRYSTAL est un mastic/colle à réticulation neutre à base de polymères modifiés avec silanes.

Il est inodore, sans solvants et sans isocyanates.

PRO CRYSTAL est un mastic colle mono composant totalement transparent qui réticule rapidement au contact de l'humidité atmosphérique pour devenir un joint à haut module d'élasticité et de haute dureté et qui maintient ses propriétés d'adhérence et d'élasticité dans le temps, excellente résistance au vieillissement climatique et aux agents atmosphériques.

Caractéristiques techniques

- Aspect : Pâte thixotrope
- Densité : 1,03 g /cm3
- Température d'application : +5ºC à +40ºC
- Sec au Touché : 4-7 minutes
- Formation de peau : 15 minutes
- Température de service : -30 ºC à +80 ºC

Les informations contenues dans la présente notice sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur nos connaissances et résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité. Elles ne peuvent cependant, en aucun cas, être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité en cas d'application défectueuse. Des essais préalables à chaque utilisation permettront de vérifier que les modes d'emploi et les conditions d'application du produit sont satisfaisants.

Domaine d'application

PRO CRYSTAL s'utilise dans tous les métiers de la construction et bricolage :
- Toiture, Couverture, Zinguerie
- Menuiserie et Miroiterie
- Électricité et Climatisation
- Plomberie et Sanitaire
- Maçonnerie et Carrelage
- Peinture et Décor

Applications

PRO CRYSTAL s'utilise comme mastic/colle d'étanchéité dans le secteur de la construction et du bricolage :
- Etanchéité et collage pour zinc, aluminium, terre cuite, béton, brique, PVC…
- Etanchéité et collage de marbres, granits et pierres naturelles…
- Etanchéité et collages de panneaux et cloisons ; bâtiment, chambre froide, climatisation…
- Collage de tous supports sensibles aux solvants, polystyrène, PU, polycarbonate…
- Collage de tous matériaux soumis à vibrations.

Propriétés

PRO CRYSTAL présente une excellente adhérence, sans primaire, sur la plupart des matériaux utilisés dans la construction (verre, aluminium, béton, brique, pierre, plastiques, PVC, métaux, zinc, bois, terre cuite, etc.), ainsi qu'une grande élasticité et une excellente résistance aux rayons UV, à la pluie, la neige et aux températures extrêmes. N'attaque pas les supports sensibles tels que : le Polystyrène extrudé ou expansé, le Polyuréthane, le Polycarbonate, le Polyacrylate…
PRO CRYSTAL peut être peint après sa réticulation et peut être appliqué sur supports humides en maintenant une bonne adhérence.

Mise en oeuvre

- Les supports doivent être propres, exempts de poussières, graisses ou autres produits qui empêchent l'adhérence des mastics.
- Le nettoyage des supports doit se réaliser avec des produits appropriés, toujours suivant les recommandations des fournisseurs des supports ou à l'aide de nos lingettes **PRO WIPES**.
- Les supports poreux doivent être nettoyés mécaniquement à l'aide d'une brosse métallique ou moyen similaire. Il est recommandé de procéder préalablement à un essai dans le cas de supports non habituels, afin de déterminer la nécessité d'utiliser un primaire.

ACPRO BATIMENT
7 rue Thomas Ruphy -74000 Annecy
Tel. 04 50 69 36 27 - contact@acpro-bat.fr
Siret : 79379113800019

PRO CRYSTAL

MASTIC/COLLE HYBRIDE HAUT MODULE A BASE DE SILANE MODIFIÉ TOTALEMENT INVISIBLE

Caractéristiques techniques

Ses caractéristiques mécaniques mesurées sur supports aluminium sont les suivantes :

- Dureté Shore A ISO 868 : 50 à 7 jours
- Module DIN 53504 : 1,30 MPa à 7 jours
- Résistance à la rupture DIN 53504: 2,05 MPa à 7 jours
- Allongement à la rupture DIN 53504 : 200 % à 7 jours
- Reprise élastique ISO 7389 : >70%
- Traction maintenue ISO 8340 : Correcte
- Adhésivité/cohésion à température variable ISO 9047 : Correcte

- Un fond de joint est recommandé comme matériau support pour assurer une pression sur l'arrière du joint et éviter l'adhérence sur trois cotés pouvant limiter la capacité de mouvement.
- Lisser le joint dans les quinze minutes qui suivent l'application pour assurer un bon serrage sur le support.

Nettoyage

Frais le mastic peut être nettoyé d'une surface non poreuse à l'aide de nos lingettes **PRO WIPES**. Sur surfaces poreuses attendre le séchage et nettoyer par des moyens mécaniques.

Conditionnement et stockage

- Cartouche de 290 ml. Autres conditionnements sur demande.
- Conservé en emballage d'origine non ouvert, au frais et au sec, peut être stocké un minimum de 12 mois à une température entre 5 °C et 25 °C.
- Vérifier la disponibilité des formats d'emballage en fonction des couleurs.

Limitations

Ce produit n'est pas conçu pour des applications VEC ou VI. Ne pas utiliser sur des supports bitumineux, à base de caoutchouc naturel, de chloroprène ou d'EPDM, ou de matériaux pouvant présenter des risques de migrations d'huiles, de plastifiants et solvants. Ne pas utiliser en espace totalement confiné car le mastic à besoin de l'humidité atmosphérique pour polymériser. Ne pas soumettre le produit à l'abrasion ou à des contraintes physiques.

Précautions

- Comme tout produit chimique éviter tout contact avec les yeux et la peau. En cas de contact, se laver immédiatement et abondamment à l'eau et consulter un médecin si nécessaire.
- Tenir hors de portée des enfants.

Les informations contenues dans la présente notice sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur nos connaissances et résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité. Elles ne peuvent cependant, en aucun cas, être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité en cas d'application défectueuse. Des essais préalables à chaque utilisation permettront de vérifier que les modes d'emploi et les conditions d'application du produit sont satisfaisants.

ACPRO BATIMENT
7 rue Thomas Ruphy -74000 Annecy
Tel. 04 50 69 36 27 - contact@acpro-bat.fr
Siret : 79379113800019

PRO ONE

MASTIC/COLLE HYBRIDE HAUT MODULE A BASE DE SILANE MODIFIÉ

PRESENTATION

PRO ONE est un mastic/colle à réticulation neutre à base de polymères modifiés avec silanes.

Il est inodore, sans solvants et sans isocyanates.

PRO ONE est un mastic mono composant qui réticule rapidement au contact de l'humidité atmosphérique pour devenir un joint à haut module d'élasticité et de haute dureté et qui maintient ses propriétés d'adhérence et d'élasticité dans le temps, excellente résistance au vieillissement climatique et aux agents atmosphériques.

Les informations contenues dans la présente notice sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur nos connaissances et résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité. Elles ne peuvent cependant, en aucun cas, être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité en cas d'application défectueuse. Des essais préalables à chaque utilisation permettront de vérifier que les modes d'emploi et les conditions d'application du produit sont satisfaisants.

Domaine d'application

PRO ONE s'utilise dans tous les métiers de la construction et bricolage :
- Toiture, Couverture, Zinguerie
- Menuiserie et Miroiterie
- Électricité et Climatisation
- Plomberie et Sanitaire
- Maçonnerie et Carrelage
- Peinture et Décoration
- Gros OEuvre…

Applications

PRO ONE s'utilise comme mastic/colle d'étanchéité dans le secteur de la construction et du bricolage :
- Etanchéité et collage pour zinc, aluminium, terre cuite, béton, brique, PVC…
- Etanchéité et collage de marbres, granits et pierres naturelles…
- Etanchéité et collages de panneaux et cloisons ; bâtiment, chambre froide, climatisation…
- Collage de tous supports sensibles aux solvants, polystyrène, PU, polycarbonate…
- Collage de tous matériaux soumis à vibrations.

Propriétés

PRO ONE présente une excellente adhérence, sans primaire, sur la plupart des matériaux utilisés dans la construction (verre, aluminium, béton, brique, pierre, plastiques, PVC, métaux, zinc, bois, terre cuite, etc.), ainsi qu'une grande élasticité et une excellente résistance aux rayons UV, à la pluie, la neige et aux températures extrêmes. N'attaque pas les supports sensibles tels que : le Polystyrène extrudé ou expansé, le Polyuréthane, le Polycarbonate, le Polyacrylate…
PRO ONE peut être peint après sa réticulation et peut être appliqué sur supports humides en maintenant une bonne adhérence.

Mise en oeuvre

- Les supports doivent être propres, exempts de poussières, graisses ou autres produits qui empêchent l'adhérence des mastics.
- Le nettoyage des supports doit se réaliser avec des produits appropriés, toujours suivant les recommandations des fournisseurs des supports ou à l'aide de nos lingettes **PRO WIPES**.

ACPRO BATIMENT
7 rue Thomas Ruphy -74000 Annecy
Tel. 04 50 69 36 27 - contact@acpro-bat.fr
Siret : 79379113800019

PRO ONE

MASTIC/COLLE HYBRIDE HAUT MODULE A BASE DE SILANE MODIFIÉ

Caractéristiques techniques

- Aspect : Pâte thixotrope
- Densité : 1,50 g /cm3
- Température d'application : +5ºC à +40ºC
- Tack free time : 10 minutes
- Formation de peau : 25 minutes
- Température de service : -30 ºC à +80 ºC

Ses caractéristiques mécaniques mesurées sur supports aluminium sont les suivantes :

- Dureté Shore A ISO 868 : 55 à 7 jours
- Module DIN 53504 : 1,45 MPa à 7 jours
- Résistance à la rupture DIN 53504 : 1,95 MPa à 7 jours
- Allongement à la rupture DIN 53504 : 240 % à 7 jours
- Reprise élastique ISO 7389 : >70%
- Traction maintenue ISO 8340 : Correcte
- Adhésivité / cohésion à température variable ISO 9047 : Correcte

Couleurs disponibles

- Blanc, gris, beige, tuile.

Les informations contenues dans la présente notice sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur nos connaissances et résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité. Elles ne peuvent cependant, en aucun cas, être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité en cas d'application défectueuse. Des essais préalables à chaque utilisation permettront de vérifier que les modes d'emploi et les conditions d'application du produit sont satisfaisants.

- Les supports poreux doivent être nettoyés mécaniquement à l'aide d'une brosse métallique ou moyen similaire. Il est recommandé de procéder préalablement à un essai dans le cas de supports non habituels, afin de déterminer la nécessité d'utiliser un primaire.
- Un fond de joint est recommandé comme matériau support pour assurer une pression sur l'arrière du joint et éviter l'adhérence sur trois cotés pouvant limiter la capacité de mouvement.
- Lisser le joint dans les quinze minutes qui suivent l'application pour assurer un bon serrage sur le support.

Nettoyage

- Frais le mastic peut être nettoyé d'une surface non poreuse à l'aide de nos lingettes **PRO WIPES**.
-Sur surfaces poreuses attendre le séchage et nettoyer par des moyens mécaniques.

Conditionnement et stockage

- Cartouche de 290 ml. Autres conditionnements sur demande.
- Conservé en emballage d'origine non ouvert, au frais et au sec, peut être stocké un minimum de 12 mois à une température entre 5 ºC et 25 ºC.
- Vérifier la disponibilité des formats d'emballage en fonction des couleurs

Limitations

Ce produit n'est pas conçu pour des applications VEC ou VI. Ne pas utiliser sur des supports bitumineux, à base de caoutchouc naturel, de chloroprène ou d'EPDM, ou de matériaux pouvant présenter des risques de migrations d'huiles, de plastifiants et solvants. Ne pas utiliser en espace totalement confiné car le mastic à besoin de l'humidité atmosphérique pour polymériser. Ne pas soumettre le produit à l'abrasion ou à des contraintes physiques.

Précautions

- Comme tout produit chimique éviter tout contact avec les yeux et la peau.
- En cas de contact, se laver immédiatement et abondamment à l'eau et consulter un médecin si nécessaire.
- Tenir hors de portée des enfants.

ACPRO BATIMENT
7 rue Thomas Ruphy -74000 Annecy
Tel. 04 50 69 36 27 - contact@acpro-bat.fr
Siret : 79379113800019

ACPRO BATIMENT

PRO PU 74

MOUSSE DE POLYURÉTHANE PISTOLABLE

PRESENTATION

PRO PU 74 est une mousse de polyuréthane mono composante pistolable, qui réticule avec l'humidité atmosphérique.

La mousse adhère sur tous types de supports de la construction à l'exception du polyéthylène, du silicone, des huiles, des graisses et des agents de démoulage.

Caractéristiques techniques

Caractéristiques avant réticulation

- Rendement en expansion libre : 40 à 45 litres
- Densité : 25 kg/m3
- Température d'application : +5°C à +25°C – Optimum : 20°C
- Formation de peau : 6 minutes
- Temps de recoupe : 25 minutes

Caractéristiques après réticulation

- Température de service : -40°C à +100°C

Les informations contenues dans la présente notice sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur nos connaissances et résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité. Elles ne peuvent cependant, en aucun cas, être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité en cas d'application défectueuse. Des essais préalables à chaque utilisation permettront de vérifier que les modes d'emploi et les conditions d'application du produit sont satisfaisants.

Domaine d'application

Les supports doivent être propres, secs, exempts de poussières, graisses ou autres produits qui puissent provoquer un défaut d'adhérence.
Permet une excellente isolation thermique et acoustique. Ne résiste pas aux rayons U.V mais peut être recouverte de peinture.
Réticulé la mousse devient un matériau semi-rigide avec une structure à cellules fermées.

Applications

PRO PU 74 s'emploie pour l'isolation, le remplissage et le calfeutrement de :
- Tuyauterie et conduites d'aération.
- Sanitaires
- Installations électriques
- Structures préfabriquées
- Panneaux isolants
- Tous types de cavités.

Mode d'emploi

- Agiter l'aérosol vigoureusement pendant 30 secondes ou 20 fois avant de commencer à l'utiliser ou toutes les 30 minutes (si pas employer entre deux) afin d'assurer une bonne homogénéisation des composants chimiques dans l'emballage.
- Ensuite visser la canule retourner l'aérosol et appliquer en s'assurant bien que les supports sont propres dépoussiérés et dégraissés.
- Avant l'application humidifier les surfaces et après chaque couche de produit pour obtenir un meilleur rendement de la mousse, l'humidité de l'air n'étant pas toujours suffisante.
- Tenir compte que la mousse va s'expansée de 2 à 3 fois son volume de départ.
- La mousse se nettoie fraîche avec le nettoyant **PRO NETMOUSS**, une fois sèche se retire seulement avec des moyens mécaniques.

Conditionnement et stockage

La cartouche doit être stockée dans un endroit frais et sec, dans son emballage d'origine non ouvert.
Durée limite de conservation : 12 mois minimum entre 5°C et 25°C

Précautions

- Eviter tout contact du produit avec les yeux et la peau. En cas de contact avec les yeux, rincer abondamment à l'eau et consulter un médecin. Conserver hors de la portée des enfants.
- La cartouche ouverte doit être utilisée pendant le même jour pour éviter son durcissement.

ACPRO BATIMENT
7 rue Thomas Ruphy -74000 Annecy
Tel. 04 50 69 36 27 - contact@acpro-bat.fr
Siret : 79379113800019

PRO PU 74S

MOUSSE DE POLYURÉTHANNE MONO COMPOSANT
D'APPLICATION MANUELLE

PRESENTATION

PRO PU 74S est une mousse de polyuréthanne mono composant d'application manuelle, qui réticule avec l'humidité atmosphérique.

Caractéristiques techniques

Caractéristiques avant réticulation

- Rendement en expansion libre : 40 à 45 litres
- Densité : 18 kg/m3
- Température d'application : +5°C à +25°C – Optimum : 20°C
- Formation de peau : 6 minutes
- Temps de recoupe : 25 minutes

Caractéristiques après réticulation

- Température de service : -40°C à +100°C

Les informations contenues dans la présente notice sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur nos connaissances et résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité. Elles ne peuvent cependant, en aucun cas, être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité en cas d'application défectueuse. Des essais préalables à chaque utilisation permettront de vérifier que les modes d'emploi et les conditions d'application du produit sont satisfaisants.

Domaine d'application

PRO PU 74S est un adhésif spécial pour le scellage des tuiles. Il adhère à tous les types de matériaux de construction. Il n'adhère pas au polyéthylène, au silicone, aux huiles, aux graisses et aux agents de démoulage.

Applications

PRO PU 74S s'emploie spécialement pour le scellage des tuiles, ayant un grand pouvoir d'adhérence et des qualités mécaniques supérieures à tout autre type de système pour la fixation des tuiles tels que : le mortier, les vis ou les clous.

Conditionnement et stockage

La cartouche doit être stockée dans un endroit frais et sec, dans son emballage d'origine non ouvert.
Durée limite de conservation : 12 mois minimum entre 5°C et 25°C

Précautions

- **PRO PU 74S** contient une substance nocive par inhalation et irritante pour les yeux, la peau et le système respiratoire.
- Pendant son utilisation, il peut se produire des mélanges air-vapeur explosifs (voir sur le contenant).
- Une fois sèche, la mousse est entièrement inerte et ne porte plus atteinte à la santé.
- Ne pas fumer pendant son utilisation, conserver loin des sources d'ignition. En cas de contact avec les yeux, rincer abondamment à l'eau et consulter un médecin.
- Conserver hors de la portée des enfants.
- Pendant sa manipulation utiliser des gants, des lunettes de protection et des vêtements légers de protection.
- La cartouche ouverte doit être utilisée pendant le même jour pour éviter son durcissement.

ACPRO BATIMENT
7 rue Thomas Ruphy -74000 Annecy
Tel. 04 50 69 36 27 - contact@acpro-bat.fr
Siret : 79379113800019

PRO S40-S40C

SILICONE NEUTRE ALCOXY

PRESENTATION

PRO S40-S40C est un mastic silicone mono composant de réticulation neutre non acide, qui se transforme en un caoutchouc extrêmement élastique et résistant au contact de l'humidité atmosphérique.

Grâce à sa résistance exceptionnelle aux températures extrêmes, aux intempéries et en particulier aux UV, il conserve toutes ses propriétés d'élasticité et d'adhérence dans le temps.

Normes

Label SNJF F&G 25E et ISO 11600 F&G 25E.

Couleurs

translucide, blanc, blanc PVC, gris, noir, pierre.

Les informations contenues dans la présente notice sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur nos connaissances et résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité. Elles ne peuvent cependant, en aucun cas, être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité en cas d'application défectueuse. Des essais préalables à chaque utilisation permettront de vérifier que les modes d'emploi et les conditions d'application du produit sont satisfaisants.

Domaine d'application

PRO S40-S40C adhère parfaitement sans primaire sur les supports usuels de la construction ; béton, verre, aluminium...
Il est particulièrement recommandé pour :
- Joints de menuiseries extérieures, panneaux de façades, murs-rideaux
- Joints de préfabrication lourde et maçonnerie traditionnelle
- Joints d'obturateur en miroiterie et vitrerie
- Joints et collage sur matériaux sensibles : Polycarbonates, méthacrylates,...
- Tous les joints de construction à 1 ou 2 étages
- Collages de matériaux soumis à des vibrations.

Avantages

- Titulaires des certificats **SNJF, ISO 11600 F & G 25LM** 100% Silicone
- Bas module d'élasticité avec permanence dans le temps des propriétés
- Résistant aux UV, brouillard salin, á l'ozone et aux variations de températures extrêmes
- Très forte adhérence sans primaire sur de très nombreux supports
- Non corrosif pour les métaux

Mise en oeuvre

- Les supports doivent être propres, secs, exempts de poussières, graisses ou autres produits qui empêchent l'adhérence des silicones.
- Le nettoyage des supports doit se réaliser avec des produits appropriés, toujours suivant les recommandations des fournisseurs des supports ou à l'aide de nos lingettes **PRO WIPES**.
- Les supports poreux doivent être nettoyés mécaniquement à l'aide d'une brosse métallique ou moyen similaire. Il est recommandé de procéder préalablement à un essai dans le cas de supports non habituels, afin de déterminer la nécessité d'utiliser un primaire.
- Un fond de joint est recommandé comme matériau support pour assurer une pression sur l'arrière du joint et éviter l'adhérence sur trois cotés pouvant limiter la capacité de mouvement.
- Lisser le joint dans les cinq minutes qui suivent l'application pour assurer un bon serrage sur le support.
- Les joints réalisés avec **PRO S40-S40C** ne peuvent pas être peints.

ACPRO BATIMENT
7 rue Thomas Ruphy -74000 Annecy
Tel. 04 50 69 36 27 - contact@acpro-bat.fr
Siret : 79379113800019

PRO S40-S40C

SILICONE NEUTRE ALCOXY

Caractéristiques techniques

Ses caractéristiques mécaniques mesurées sur supports aluminium sont les suivantes

PRO S40C

- Aspect : Pâte thixotrope
- Système de réticulation : Alcoxy
- Densité : 1,37 g/cm3
- Sec au toucher à 23°C/50%HR 20-45 min.
- Température d'application : +5°C à +40°C
- Après réticulation : Température de service -40°C à +150°C
- Dureté Shore A DIN 53505 : 25
- Module 100% DIN 53504 : 0,45 MPa
- Résistance à la rupture DIN 53504 : 1,60 MPa
- Résistance à la rupture DIN 53504 : 600%
- Reprise élastique >90%
- Capacité de mouvement +/- 25%

Caractéristiques techniques

PRO S40

- Aspect : Pâte thixotrope
- Système de réticulation : Alcoxy
- Densité :1,04 g/cm3
- Sec au toucher à 23°C/50%HR 7-10 min.
- Température d'application : +5°C à +40°C
- Après réticulation : Température de service -40°C à +150°C
- Dureté Shore A DIN 53505 : 20
- Module 100% DIN 53504 : 0,30MPa
- Résistance à la rupture DIN 53504 : 0,40MPa
- Résistance à la rupture DIN 53504 : 240%
- Reprise élastique >90%
- Capacité de mouvement +/- 25%

Nettoyage

- Frais le mastic peut être nettoyé d'une surface non poreuse à l'aide de nos lingettes **PRO WIPES**.
- Sur surfaces poreuses attendre le séchage et nettoyer par des moyens mécaniques.

Conditionnement et stockage

- Cartouche de 300 ml, poche de 400ml. Autres conditionnements sur demande.
- Conservé en emballage d'origine non ouvert, au frais et au sec, peut être stocké un minimum de 12 mois à une température entre 5 °C et 25 °C.
- Vérifier la disponibilité des formats d'emballage en fonction des couleurs

Limitations

Ce produit n'est pas conçu pour des applications VEC ou VI. Ne pas utiliser sur des supports bitumineux, à base de caoutchouc naturel, de chloroprène ou d'EPDM, ou de matériaux pouvant présenter des risques de migrations d'huiles, de plastifiants et solvants. Ne pas utiliser en espace totalement confiné car le mastic à besoin de l'humidité atmosphérique pour polymériser. Ne pas soumettre le produit à l'abrasion ou à des contraintes physiques. Une exsudation peut se produire vers des supports poreux tels que le béton, le marbre, le granite ou autre pierre naturelle (prévoir des essais préalables sur supports sensibles).

Précautions

- Comme tout produit chimique éviter tout contact avec les yeux et la peau.
- En cas de contact, se laver immédiatement et abondamment à l'eau et consulter un médecin si nécessaire.
- Tenir hors de portée des enfants.

Les informations contenues dans la présente notice sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur nos connaissances et résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité. Elles ne peuvent cependant, en aucun cas, être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité en cas d'application défectueuse. Des essais préalables à chaque utilisation permettront de vérifier que les modes d'emploi et les conditions d'application du produit sont satisfaisants.

ACPRO BATIMENT
7 rue Thomas Ruphy -74000 Annecy
Tel. 04 50 69 36 27 - contact@acpro-bat.fr
Siret : 79379113800019

PRO SCEL

RESINE POLY POLYESTER ESTER DE SCELLEMENT SANS STYRENE

PRESENTATION

PRO SCEL est un mortier injectable à base de résine polyester sans styrène à usages multiples, pour le scellement sur support pleins et/ou creux.

Domaine d'application

PRO SCEL est principalement recommandé pour :
- Système de scellement de barres d'acier, tiges filetées, crochets, gonds, tubes...
- Système de scellement sur supports creux ou pleins tels que ; briques, béton, parpaings, pierre...
- Pour les domaines tels que ; la menuiserie, volets, panneaux, enseignes...

Avantages

- Idéal pour tiges filetées et fers à béton dans supports pleins ou creux
- Sans Styrène et donc très faible odeur
- Emploi Facile et durcissement Rapide
- Thixotrope applicable en vertical ou horizontal.

Caractéristiques techniques

Caractéristiques physiques avant réticulation sont les suivantes:

- Base : Résine Polyester insaturée sans styrène
- Aspect : Pâte Gris Clair (Comp.A : beige - Comp.B :noir)
- Densité : 1,8 kg/l à 20°C
- Conditionnements : Cartouche 280ml
- Stockage : 12 mois entre +5°C et +25°C en emballage fermé d'origine et en local frais et sec. Ne pas exposer à la lumière directe.

Temps de travail

Température du support	°C	0°C	5°C	10°C	15°C	20°C	25°C	30°C	35°C
Temps de manipulation	Minutes	25	15	12	8	6	4	3	2
Temps de mise sous charge	Minutes	180	120	90	60	45	30	20	15

Utilisation de la cartouche

- Dévisser le bouchon de la cartouche, puis visser la canule mélangeuse sur la partie filetée de la cartouche.
- Placer celle-ci dans le pistolet, exercer une pression sur la gachette du pistolet pour extruder le produit jusqu'à l'obtention d'une couleur gris clair homogène (ne pas utiliser les 10 premiers cm).

Les informations contenues dans la présente notice sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur nos connaissances et résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité. Elles ne peuvent cependant, en aucun cas, être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité en cas d'application défectueuse. Des essais préalables à chaque utilisation permettront de vérifier que les modes d'emploi et les conditions d'application du produit sont satisfaisants.

ACPRO BATIMENT
7 rue Thomas Ruphy -74000 Annecy
Tel. 04 50 69 36 27 - contact@acpro-bat.fr
Siret : 79379113800019

PRO SCEL

RESINE POLY POLYESTER ESTER DE SCELLEMENT SANS STYRENE

Application

- Choisir l'outil adapté pour perforer le support selon la dimension de la tige à fixer.
- Eliminer eau, poussière et particules détachées en utilisant un écouvillon, brosse, pompe soufflante et/ou air comprimé.
- Les pièces à sceller doivent être nettoyées et dégraissées. En supports pleins, injecter la résine du fond vers l'extérieur jusqu'au remplissage des 2/3 du trou.
- En supports creux, introduire le tamis de dimension adéquate (pour brique : tamis 15x85 et pour parpaings 15x130) et injecter en reculant le pistolet à chaque pression. Insérer l'élément à ancrer en effectuant un léger mouvement de rotation, si nécessaire, maintenir en position avec un dispositif approprié.
- Dès le travail terminé, dévisser la buse mélangeuse et reboucher la cartouche.

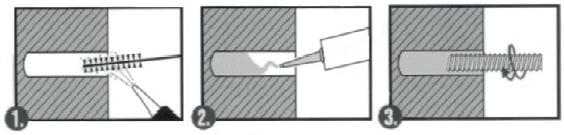
Observations

Afin de réaliser la fixation, vérifier la péremption du produit, la résistance du support et la température d'utilisation.
La mise en oeuvre et les ajustements sont seulement possibles avant le durcissement du produit.

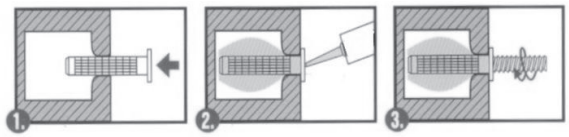
Sécurité

Consulter l'étiquette du produit.
Pour plus d'information consulter la fiche de sécurité.
Respecter les directives de sécurité et d'hygiène au travail telle que l'élimination des résidus.

Supports pleins



Supports creux



Les informations contenues dans la présente notice sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur nos connaissances et résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité. Elles ne peuvent cependant, en aucun cas, être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité en cas d'application défectueuse. Des essais préalables à chaque utilisation permettront de vérifier que les modes d'emploi et les conditions d'application du produit sont satisfaisants.

ACPRO BATIMENT
7 rue Thomas Ruphy -74000 Annecy
Tel. 04 50 69 36 27 - contact@acpro-bat.fr
Siret : 79379113800019

PRO TACK

MASTIC/COLLE HYBRIDE TRÈS HAUT MODULE A BASE DE SILANE MODIFIÉ ULTRA RAPIDE & PUISSANTE

PRESENTATION

PRO TACK est un mastic/colle à réticulation neutre à base de polymères modifiés avec silanes. Il est inodore, sans solvants et sans isocyanates.

PRO TACK est un mastic mono composant qui réticule rapidement au contact de l'humidité atmosphérique pour devenir un joint à haut module d'élasticité et de haute dureté et qui maintient ses propriétés d'adhérence et d'élasticité dans le temps, excellente résistance au vieillissement climatique et aux agents atmosphériques.

Domaine d'application

PRO TACK s'utilise dans tous les métiers de la construction et bricolage :
- Toiture, Couverture, Zinguerie
- Menuiserie et Miroiterie
- Électricité et Climatisation
- Plomberie et Sanitaire
- Maçonnerie et Carrelage
- Peinture et Décoration
- Gros OEuvre…

Applications

PRO TACK s'utilise comme mastic/colle d'étanchéité dans le secteur de la construction et du bricolage :
- Collage étanche pour zinc, aluminium, terre cuite, béton, brique, PVC…
- Collage étanche sur marbres, granits et pierres naturelles…
- Collages de panneaux et cloisons ; bâtiment, chambre froide, climatisation…
- Collage de tous supports sensibles aux solvants, polystyrène, PU, polycarbonate…
- Collage de tous matériaux soumis à vibrations.

Propriétés

PRO TACK présente une excellente adhérence, sans primaire, sur la plupart des matériaux utilisés dans la construction (verre, aluminium, béton, brique, pierre, plastiques, PVC, métaux, zinc, bois, terre cuite, etc.), ainsi qu'une grande élasticité et une excellente résistance aux rayons UV, à la pluie, la neige et aux températures extrêmes. N'attaque pas les supports sensibles tels que : le Polystyrène extrudé ou expansé, le Polyuréthane, le Polycarbonate, le Polyacrylate…
PRO TACK peut être peint après sa réticulation et peut être appliqué sur supports humides en maintenant une bonne adhérence.

Mise en oeuvre

Les supports doivent être propres, exempts de poussières, graisses ou autres produits qui empêchent l'adhérence des mastics.
Le nettoyage des supports doit se réaliser avec des produits appropriés, toujours suivant les recommandations des fournisseurs des supports ou à l'aide de nos lingettes **PRO WIPES**.

Les informations contenues dans la présente notice sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur nos connaissances et résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité. Elles ne peuvent cependant, en aucun cas, être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité en cas d'application défectueuse. Des essais préalables à chaque utilisation permettront de vérifier que les modes d'emploi et les conditions d'application du produit sont satisfaisants.

ACPRO BATIMENT
7 rue Thomas Ruphy -74000 Annecy
Tel. 04 50 69 36 27 - contact@acpro-bat.fr
Siret : 79379113800019

PROTACK

MASTIC/COLLE HYBRIDE TRÈS HAUT MODULE A BASE DE SILANE MODIFIÉ ULTRA RAPIDE & PUISSANTE

Caractéristiques techniques

Ses caractéristiques mécaniques mesurées sur supports aluminium sont les suivantes

- Aspect : Pâte thixotrope
- Densité : 1,59 g /cm3
- Température d'application : +5°C à +40°C
- Tack free time : 4-7 minutes
- Formation de peau : 15 minutes
- Température de service : -30 °C à +80 °C

Ses caractéristiques mécaniques mesurées sur supports aluminium sont les suivantes :

- Dureté Shore A ISO 868 : 61 à 7 jours
- Module DIN 53504 : 1,7 MPa à 7 jours
- Résistance à la rupture DIN 53504 : 2,3 MPa à 7 jours
- Allongement à la rupture DIN 53504 : 240 % à 7 jours
- Reprise élastique ISO 7389 : >70%
- Traction maintenue ISO 8340 : Bonne
- Adhésivité / cohésion à température variable ISO 9047 : Bonne

Couleurs disponibles

- Blanc

Les informations contenues dans la présente notice sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur nos connaissances et résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité. Elles ne peuvent cependant, en aucun cas, être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité en cas d'application défectueuse. Des essais préalables à chaque utilisation permettront de vérifier que les modes d'emploi et les conditions d'application du produit sont satisfaisants.

Les supports poreux doivent être nettoyés mécaniquement à l'aide d'une brosse métallique ou moyen similaire. Il est recommandé de procéder préalablement à un essai dans le cas de supports non habituels, afin de déterminer la nécessité d'utiliser un primaire.
Un fond de joint est recommandé comme matériau support pour assurer une pression sur l'arrière du joint et éviter l'adhérence sur trois cotés pouvant limiter la capacité de mouvement.
Lisser le joint dans les quinze minutes qui suivent l'application pour assurer un bon serrage sur le support.

Nettoyage

- Frais le mastic peut être nettoyé d'une surface non poreuse à l'aide de nos lingettes **PRO WIPES**.
- Sur surfaces poreuses attendre le séchage et nettoyer par des moyens mécaniques.

Conditionnement et stockage

- Cartouche de 290 ml. Autres conditionnements sur demande.
- Conservé en emballage d'origine non ouvert, au frais et au sec, peut être stocké un minimum de 12 mois à une température entre 5 °C et 25 °C.
- Vérifier la disponibilité des formats d'emballage en fonction des couleurs

Limitations

Ce produit n'est pas conçu pour des applications VEC ou VI. Ne pas utiliser sur des supports bitumineux, à base de caoutchouc naturel, de chloroprène ou d'EPDM, ou de matériaux pouvant présenter des risques de migrations d'huiles, de plastifiants et solvants. Ne pas utiliser en espace totalement confiné car le mastic à besoin de l'humidité atmosphérique pour polymériser. Ne pas soumettre le produit à l'abrasion ou à des contraintes physiques.

Précautions

- Comme tout produit chimique éviter tout contact avec les yeux et la peau.
- En cas de contact, se laver immédiatement et abondamment à l'eau et consulter un médecin si nécessaire.
- Tenir hors de portée des enfants.

ACPRO BATIMENT
7 rue Thomas Ruphy -74000 Annecy
Tel. 04 50 69 36 27 - contact@acpro-bat.fr
Siret : 79379113800019